


# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Monile Composit

Datum vytvoření 24. June 2009  
Datum revize 24. June 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Monile Composit  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Podlahová směs
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky  
Identifikační číslo (IČ) 25350650  
Telefon +420553791311  
Fax +420553791311  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz  
Adresa www stránek www.techfloor.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2, Tel.: 224 919 293  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
+420 553 791 311

2. Identifikace nebezpečí
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
 Xi - dráždivý  
R-věty  
R 36/37/38, R 43
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 65997-15-1 ES(Einecs): 266-043-4 Index.čís:	Cement portlandský	>60	Xi R-36/37/38, 43

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při podráždění očí, alergické reakce) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání  
Vyvést na čerstvý vzduch, omyjte obličej řádně vodou. Vypláchněte ústa případně i nos čistou vodou, postiženou osobu udržujte v klidu. Při případných dechových potížích přivolejte lékařskou pomoc.□□□□

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Monile Composit

- 4.3. Při styku s kůží  
Špinavý a promáčený oděv ihned svléknout, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při alergické reakci zamezte dalšímu styku s přípravkem a vyhledejte lékaře.
- 4.4. Při zasažení očí  
vymývat velkým množstvím vody min 15 min, při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem□□
- 4.5. Při požití  
vypít alespoň 1 litru pitné vody, konzultovat s lékařem. Nevyvolávejte zvracení!□□
- 
5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva  
neuveďeno
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
Samostatná směs je nehořlavý výrobek.□□
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveďeno
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Ochranný oděv a obuv, brýle a rukavice
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
Zabránit únikům do kanalizace, půdy a vody.
- 6.3. Metody čištění  
Mechanicky sesbírejte. Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hod.) lze likvidovat jako ostatní odpad.
- 6.4. Další údaje  
□□
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení  
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Při práci minimalizujte prašnost. Zamezte styku s kůží a s očima. Nevdechujte prach, při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v bodě 8. PO manipulaci si umyjte ruce. Zacházejte s výrobkem podle technického listu výrobku.  
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
neuveďeno  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveďeno
- 7.2. Skladování  
Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladovat tak, aby nedocházelo k nežádoucímu protržení obalů. Skladujte v suchu, krytých skladech, chraňte před vlhkem.  
Skladovací teplota 5 - 25 °C  
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.3. Specifické/specifická použití  
neuveďeno
- 

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]	
		PEL	NPK-P
Cement portlandský	65997-15-1	10	

- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
zajistit dostatečné větrání. Zajistit aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčistění. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem, případně pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.□□

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Monile Composit

### Ochrana dýchacích cest

Jestliže koncentrace látek v ovzduší překročí stanovené nebo doporučené PELc, pak použít filtrační polomasku s filtrem proti tuhým částicím, případně respirátor z filtračního materiálu se svorkou na nos.

### Ochrana rukou

Pracovní rukavice.□□

### Ochrana očí

Používat brýle nebo štít.

### Ochrana kůže

Používat pracovní oděv.

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí neuveďeno

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Obecné informace

Vzhled	prášek
Skupenství	pevné při 20°C
Barva	šedá
Zápach nebo vůně	bez pachu

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	11 - 13,5 neřaděno
Viskozita	10000 (Dynamická)
Relativní hustota	2,8 - 3,2 g/cm <sup>3</sup> při °C
Rozpustnost ve vodě	1,5 g/l

### 9.3. Další informace

neuveďeno

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při doporučeném skladování a zacházení je výrobek stabilní.□□

### 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nekontrolovatelný styk s vodou

### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

neuveďeno

## 11. Toxikologické informace

### Akutní toxicita přípravku

neuveďeno

### Akutní toxicita komponent přípravku

neuveďeno

### 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

neuveďeno

### 11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Může vyvolat senzibilizaci při styky s kůží.□

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Ekotoxicita

#### Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

#### Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

### 12.2. Mobilita

neuveďeno

### 12.3. Persistence a rozložitelnost

neuveďeno

### 12.4. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Přípravek jako celek také není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, nicméně při neúmyslném uvolnění do životního prostředí a smíchání s vodou může dojít k místním nežádoucím účinkům, daným vyšším pH vzniklé směsi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Monile Composit

13. Pokyny pro odstraňování  
Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
a)  Prach - nedošlo -li k výraznému znečištění/znehodnocení materiálu lze přípravek znovu normálně použít. Znehodnocený materiál uložit do označených nádob/kontejnerů a likvidovat jako ostatní odpad na vyhrazených skládkách, zamezit roznesení materiálu větrem (rozfoukání) např. pokropení materiálu vodou.  b)  Přípravek smíchaný s vodou - po zатуhnutí (asi 12 hodin) už nereaguje, uložit do označených nádob/kontejneru a likvidovat jako ostatní odpad vyhrazených skládkách
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.  Kontaminované obaly je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně jako se samotným přípravkem. Např. vyprázdněné nádoby mohou být po odpovídajícím vyčištění opět recyklovány, suché papírové obaly mohou být spáleny a popel dát na vyhrazenou skládku.
- 13.2. Právní předpisy o odpadech  
Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu          | 101311   |
| Název druhu odpadu        | Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10             |
| Kategorie                 | 0  |
| Podskupina odpadu         | Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných                          |
| Skupina odpadu            | Odpady z tepelných procesů   |
| Další kód druhu odpadu    | 170101   |
| Název druhu odpadu        | Beton  |
| Kategorie                 | 0  |
| Podskupina odpadu         | Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných                          |
| Skupina odpadu            | Odpady z tepelných procesů   |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150101   |
| Název druhu odpadu (obal) | Papírové a lepenkové obaly   |
| Kategorie                 | 0  |
| Podskupina odpadu         | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)   |
| Skupina odpadu            | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečné zboží pro přepravu.
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR  
Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID  
Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA  
Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG
- 
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Monile Composit

Výstražný symbol



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

Cement portlandský (CAS: 65997-15-1, ES: 266-043-4)

R-věty (úplné znění)

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 22 Nevdechujte prach

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení oči okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveдено

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Zákon č. 1907/2006 Sb.

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb.

Předpisy na ochranu ovzduší

Zákon č. 76/2002 Sb.

Požární předpisy

neuveдено

16. Další informace

Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

neuveдено

Pokyny pro školení

Základní školení: absolvuje každý pracovník přicházející do styku s přípravkem v rozsahu pracovních a bezpečnostních předpisů stanovených pro příslušné pracoviště. Skládá se ze stručné legislativy, seznámení s bezpečnostním listem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chem. přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků. □□ Vyhláška 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. □□ Zákon 434/2005 Sb - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. □□ Vyhláška 369/2005 Sb. ; □□ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. ve znění NV 523/2002 Sb. a NV 441/2004 Sb. □□ Nařízení NVP 471/2005 Sb.; □□ Sdělení MZV Sbírka mezinárodních smluv č. 14/2007 Sb. O přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Ustanovení o nebezpečných látkách a předmětech" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných látek" (ADR) □□